

COMUNICATO
del Consiglio di amministrazione dell'INRiM
del 30 settembre 2024

Si riportano, in sintesi, gli argomenti trattati e le principali decisioni assunte in relazione ai seguenti punti all'ordine del giorno:

Orario	Rif.	Argomento	Deliberativo	Documenti	Invitati
14:30	8.01	Apertura della seduta			
	8.01.01	Definizione calendario prossime sedute			
	8.01.02	Approvazione dell'Ordine del giorno	✓	8.1.2	
	8.01.03	Presa d'atto del verbale della riunione precedente	✓	8.1.3	
14:45	8.02	Comunicazioni			
15:00	8.03	Punti di discussione			
	8.03.01	Budget preventivo 2024: seconda variazione	✓	8.3.1	Bomboni
	8.03.02	PIAO 2024-2026. Aggiornamento "Allegato 1 - Programmazione degli obiettivi operativi di performance 2024-2026 dell'area M&S"	✓	8.3.2	Balbo
	8.03.03	Sostegno a convegni e workshop	✓	8.3.3	
	8.03.04	European Metrology Network for Clean Energy (EMN-Clean Energy) – Sostituzione esperto INRiM	✓	8.3.4	
16:00	8.04	Contratti e appalti	✓		
	8.04.01	Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro per il triennio 2024-2026, ai sensi dell'art. 37 D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36 - primo aggiornamento	✓	8.4.1	Zoppetti
16:30	8.05	Convenzioni	✓		
17:00	8.06	Varie ed eventuali			
		Chiusura seduta			

I punti sono illustrati in ordine di trattazione.

8.02 Comunicazioni

Del Presidente:

- Il Piano Triennale di Attività 2023-2025 è stato valutato da un Comitato di esperti che ha formulato rilevanti raccomandazioni che il MUR ha trasmesso all'INRiM lo scorso 31 luglio. Gli Organi competenti dell'Istituto sono stati interessati alle tematiche sollevate. A questo proposito si segnala che il 24 settembre scorso la RSU ha richiesto di avere il report della Commissione di valutazione del PTA, rilevandone l'interesse sindacale a tutela dell'Istituto e del suo personale. Si rileva che le tematiche scientifiche non sono oggetto di trattativa con le organizzazioni sindacali e la RSU e che una componente elettiva in rappresentanza del personale è presente negli organi scientifici competenti. I contenuti della relazione della Commissione ministeriale sono stati illustrati dal Direttore Scientifico nella [presentazione al Consiglio di Direzione del 18 settembre scorso](#).

- L'Art. 16, comma 4 dello Statuto INRiM stabilisce che *“Alle Divisioni è preposto un responsabile scientifico nominato, per la durata di tre anni rinnovabili una sola volta, dal Consiglio d’Amministrazione, su proposta del Presidente”*.

Il 31 dicembre 2024 scadrà il secondo mandato dei Responsabili attualmente in carica. Il Consiglio ringrazia gli attuali Responsabili per il servizio reso all’ente in questi anni e informa che nelle prossime settimane, con provvedimento del Presidente, sarà emanato un avviso di manifestazione di interesse per raccogliere le candidature e nominare i nuovi responsabili nella seduta del Consiglio di Amministrazione del mese di novembre.

- [INRiM nella World’s Top 2% Scientist](#). È pubblicata la classifica mondiale delle scienziate e scienziati con livello più elevato di produttività scientifica, elaborata dalla Stanford University, che vede presenti alcuni ricercatori dell’Istituto.

Del Direttore generale:

- Monitoraggio degli affidamenti di lavori, servizi e forniture. L’attenzione che l’Amministrazione pone nel monitorare questo tema, organizzato su tre UO (APP, ATL, GCO), è rimasta alta, tenuto conto del ruolo cruciale per il mantenimento delle performance complessive dell’Istituto, tanto tecnico-amministrative quanto scientifiche. Il nuovo sistema di reportistica degli affidamenti dell’INRiM è stato sviluppato come strumento di analisi, monitoraggio e controllo, destinato al management. La sig.ra Lazzaretti presenta i report relativi ai primi due trimestri del 2024.
- L’incarico di Technology Transfer Officer (TTO) attribuito, per un biennio, al Dott. Giovanni Durando il 1° ottobre 2022, sentiti il Direttore Scientifico e l’interessato, sarà rinnovato fino al 31 marzo 2025. Un ringraziamento al dott. Durando che si è reso disponibile, limitatamente alla tempistica necessaria affinché l’Istituto possa dotarsi di una soluzione maggiormente strutturata.
- Lo scorso 26 settembre si è tenuto l’incontro con il personale nell’ambito dell’iniziativa Orizzonti Organizzativi dedicato a:
 - Iniziative in materia di sviluppo organizzativo e del personale (Direzione generale, UO Pianificazione e Controllo, UO Servizio di Prevenzione e Protezione)
 - *Analisi dello scenario strategico;*
 - *Presentazione delle singole iniziative (sviluppo del benessere organizzativo; miglioramento dei servizi attraverso un maggior coinvolgimento del personale).*
 - Comunicazioni (Direzione generale, UO Coordinamento Tecnologico, UO Risorse Economiche)
 - *Situazione a seguito degli eventi atmosferici di agosto;*
 - *Bilancio.*

Si conferma l’elevato livello di partecipazione del personale.

- Lo scorso 24 settembre la RSU ha inviato, all’attenzione del Presidente e del Direttore generale, una mail con la richiesta di informazioni su alcuni temi di informativa sindacale, rispetto i quali viene, nel seguito, fornito un sintetico riscontro:

- *regolamentazione dei rinnovi dei contratti a tempo determinato ed ipotesi del vincolo di durata triennale*; è la legge a prevedere che i contratti a tempo determinato abbiano una durata non superiore a tre anni; il CCNL del nostro comparto prevede la possibilità di estendere questo limite di un ulteriore anno sotto determinate condizioni. In questo momento l'Istituto sta estendendo i contratti laddove siano integrate le ipotesi previste dal CCNL. Rimane in ogni caso ferma la possibilità di avere contratti a tempo determinato di durata commisurata alla durata dei progetti di ricerca finanziati.
- *stabilizzazione ai sensi del D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75 Art. 20 comma 2-bis (proroga delle stabilizzazioni fino al 31 dicembre 2026)*; il riferimento normativo che estende il termine e la possibilità di maturare i requisiti per la stabilizzazione del personale di cui all'art. 20, comma 1, del Decreto legislativo 25 maggio 2017, n. 75 sino al 31 dicembre 2026 è effettivamente quello di cui al comma 2-bis del medesimo provvedimento, da leggere però sistematicamente con il disposto dell'art. 12, comma 4-quinquies, del Decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218. Nell'Istituto entro il termine di legge potrebbe essere oggetto di stabilizzazione un numero relativamente elevato di unità di personale. In assenza di nuovi fondi ministeriali dedicati, il tema è vincolato alle condizioni di equilibrio economico-finanziarie di lungo periodo.
- *indicatori della performance per la ricerca (KPI), in assenza dei decreti previsti dalla normativa vigente, e in ottemperanza ai CCNL vigenti; a che punto si è arrivati?* Lo sviluppo del tema, di iniziativa presidenziale, è presidiato dagli organi scientifici dell'Istituto.
- *anticipo al personale INRiM di buoni pasto in scadenza al 31/12/2024*; come già in passato, la scadenza verrà prorogata con modalità tecniche comunicate dagli uffici competenti.
- *riconoscimento anzianità per gli Art. 15, anno 2021*; si tratta di un tema legato ad aspetti prettamente giuridici. Per questo è stata interessata l'Avvocatura di Stato che, a fronte di un'ipotesi di accordo transattivo discusso con una parte sindacale, si è espressa positivamente limitatamente alla sola situazione dei ricercatori. Sarà quindi possibile, per l'INRiM, riconoscere a tutti i ricercatori interessati l'anzianità dal 1/1/2022. Purtroppo, alla luce del medesimo parere, tale possibilità rimane esclusa per la procedura che interessa i tecnologi.
- *andamento mensa e possibilità di utilizzo dei buoni pasto presso il bar INRiM*; il tema non era stato segnalato in precedenza. Verrà approfondito e sarà dato riscontro.
- *erogazione produttività 2023*; programmata l'erogazione con la mensilità di novembre.
- *indennità Responsabili di Settore*; sono stati convocati, il 10 ottobre prossimo, i sindacati per trattare una serie di contratti collettivi integrativi che riguardano sia i livelli I-III che i IV-VIII. Chiusa questa contrattazione, che l'Amministrazione vorrebbe contenere in tempi molto brevi, l'intenzione è affrontare, entro l'anno, il tema dell'indennità per i Responsabili di Settore.
- *situazione installazione telecamere/videosorveglianza perimetrali nel campus*. Nella riunione del 10 ottobre prossimo verrà proposta la sottoscrizione di un verbale di mancato accordo con i sindacati che consente all'Istituto di procedere all'installazione del sistema di videosorveglianza con la supervisione dell'Ispettorato del lavoro.

Dei Consiglieri di amministrazione:

- Il prossimo 16 ottobre ACCREDIA organizza, all'Università La Sapienza di Roma, il Convegno per presentare il nuovo studio dell'Osservatorio realizzato in collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica (CINI), sull'intelligenza artificiale e sull'impatto che avrà sulle certificazioni e accreditamenti.

Del Direttore scientifico:

- Il mandato di Direttore scientifico si concluderà a febbraio 2025. Sono stati 5 anni molto intensi, in cui ho avuto modo di fare un'esperienza gestionale operativa molto diversificata. Tante le cose su cui si è lavorato per il rinnovamento dell'Istituto, secondo il mandato del Presidente. Mi piace ricordarne alcune:
 - o Apertura verso altri soggetti della ricerca pubblica, mediante condivisione di infrastrutture e di spazi di lavoro per il personale, al fine di consentire un ruolo costruttivo per la metrologia;
 - o Lotta alla frammentazione per garantire una maggiore incisività della ricerca metrologica;
 - o Avvio di una valutazione multi-dimensionale dell'Istituto;
 - o Concorsi meritocratici e con criteri chiari pubblicati;
 - o Diversificazione delle carriere tra ricerca metrologica e servizi metrologici.

Sento adesso arrivato il momento di concludere questo ruolo operativo per tornare ad occuparmi di ricerca e di didattica, ma sempre cercando di dare un contributo per promuovere il rinnovamento delle istituzioni di questo Paese. Pertanto, non intendo dare la disponibilità per un secondo mandato da Direttore scientifico.

Oltre a ringraziare Tutte/i coloro che mi hanno accompagnato in questo cammino, colgo l'occasione per ringraziare personalmente il Presidente per l'opportunità che mi ha dato e per il suo sostegno nel promuovere il rinnovamento dell'Istituto nella direzione dell'eccellenza scientifica. Ho capito che esistono diverse modalità di interpretare il ruolo di Presidente, alcune più rivolte al passato ed altre più rivolte al futuro, e sicuramente l'attuale Presidente ha preso decisioni non semplici per cercare di garantire un futuro all'Istituto e di questo lo ringrazio. Mi auguro che anche il prossimo Presidente possa continuare convintamente l'opera di rinnovamento che è stata avviata.

Il Presidente ed il Consiglio di amministrazione ringraziano il Direttore Scientifico per l'immenso lavoro portato avanti in questi anni, che sarà un'eredità anche per il futuro, con un'enorme energia, convinzione e soprattutto, sempre, per la buona causa per la comunità scientifica e per il bene dell'Istituto. I risultati ottenuti sono notevoli ed è stato veramente un piacere lavorare insieme, è raro trovare una collaborazione così proficua e di fiducia.

- Il Direttore dell'ente metrologico uzbeko (UzNIM), Dr. Saidoripov Lazizbek, ha contattato l'Istituto per organizzare - entro la fine dell'anno - un'articolata visita, di durata mensile, di una delegazione, composta da 7-8 persone, su tre aree per loro prioritarie:
 1. *"Study of Surface Parameters and Research of Ways to Increase the Accuracy of Surface Measuring Tools"*;
 2. *"Methods of determining relative humidity units"*;

3. *"Acquaintance with the design and principle of operation of the standards used in the calibration of measuring instruments intended for determining the amount of radon in the air".*

- A seguito della visita nel campus, il 24 settembre, del Direttore dell'Ispettorato Territoriale Piemonte Liguria e Valle D'Aosta del MIMIT si sono presi contatti con l'Unità Metrologia ed accreditamento del MIMIT per discutere di progettualità congiunta, come in passato quella relativa ai misuratori di potenza, sempre con enfasi sulla tutela dei consumatori. Si ipotizza una nuova convenzione biennale su tematiche da individuarsi che, alla luce delle nostre interlocuzioni ed esperienze anche a livello europeo, potrebbero includere, ad esempio:
 - problematiche di inter-calibrazione;
 - nuovi strumenti per la contabilizzazione di vettori energetici alternativi (es. idrogeno, biocombustibili, etc).

oooooooooooo

8.03.01 Budget preventivo 2024: seconda variazione – Con la seconda variazione si è proceduto alla modifica del budget economico e del budget degli investimenti per l'esercizio 2024 secondo le seguenti linee:

1. adeguare il budget economico in relazione a:
 - una diminuzione netta dei ricavi pari a 950.000 euro determinata da una significativa riduzione delle assegnazioni FOE;
 - un aumento netto dei costi pari a 140.000 euro, legato principalmente alle attività urgenti di messa in sicurezza a seguito degli eventi climatici avversi che hanno interessato le sedi torinesi dell'Istituto nello scorso mese di agosto e, secondariamente, all'incremento delle dotazioni necessarie: (1) all'acquisizione di servizi di sicurezza informatica e (2) per commissioni di concorso;
2. incrementare il budget degli investimenti, su fondi propri, in relazione a:
 - 1.200.000 euro determinati da nuovi investimenti infrastrutturali alle reti informatiche dell'Istituto (650.000 euro) e da incremento prezzi e varianti in corso d'opera relativi a lavori in corso (550.000 euro);
 - 215.000 euro destinati all'acquisizione di mobili e arredi per uffici e laboratori;
 - 200.000 euro connessi alla manutenzione straordinaria di edifici della Sede storica, resasi necessaria a seguito dei ricordati eventi climatici;
 - 155.000 euro per l'acquisizione a titolo definitivo di opere d'arte.

Il Consiglio di amministrazione, visto il parere favorevole espresso dal Collegio dei Revisori nella seduta del 20 settembre 2024, ha approvato – [deliberazione n. 35/2024/8](#) - con voti unanimi favorevoli la seconda variazione al bilancio di previsione 2024, formata dalla variazione del budget economico, dalla variazione del budget degli investimenti e dall'annessa Relazione Illustrativa e Tecnica.

8.03.02 PIAO 2024-2026. Aggiornamento “Allegato 1 - Programmazione degli obiettivi operativi di performance 2024-2026 dell’area M&S” – Si tratta di un mero aggiornamento dell’Allegato 1 del PIAO, approvato lo scorso 26 gennaio con deliberazione n. 1/2024/1, destinato a mantenerne l’allineamento con l’organigramma dell’Istituto. Con il Decreto del Direttore Generale n. 278/2024 del 4 settembre 2024 è stata, infatti, aggiornata l’assegnazione degli obiettivi alle Strutture organizzative in coerenza con la distribuzione delle competenze derivante dai provvedimenti di riorganizzazione in vigore dal 1° giugno 2024 (deliberazione n. 18/2024/4 del 29/04/2024 e Decreti del Direttore Generale n. 189/2024 del 31 maggio 2024 e n. 202/2024 del 3 giugno 2024).

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 36/2024/8](#) – con voti unanimi favorevoli di approvare l’aggiornamento dell’[Allegato 1 al PIAO](#), secondo quanto disposto dal Decreto del Direttore Generale n. 278/2024 del 4 settembre 2024.

8.03.03 Sostegno a Convegni e Workshop. Approvazione candidatura INRiM per riunioni EURAMET 2025 (Board of Director, TC Chair e EMN Chair) – La Dott.ssa Michela Segà, responsabile della Divisione Metrologia applicata e Ingegneria e membro del *Board of Directors* di EURAMET, ha avanzato al Consiglio di amministrazione la richiesta di ospitare nel febbraio 2025 nell’Istituto le riunioni congiunte del *Board of Director, TC Chair e EMN Chair* di EURAMET. L’INRiM attualmente annovera un componente nel BoD, tre chairperson di EMN e un vice-chair, tutti concordi sull’opportunità di candidare l’Istituto ad ospitare l’evento.

Il Consiglio di Direzione, tenuto conto che il costo per l’organizzazione dell’evento nel Campus supera i limiti di spesa definiti con deliberazione n. 51/2022/8 del 20/11/2022, ha rinviato l’approvazione alla candidatura dell’INRiM al Consiglio di amministrazione esprimendo parere positivo alla candidatura nella propria riunione del 18 marzo 2024.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 37/2024/8](#) – con voti unanimi favorevoli di approvare (1) la candidatura e il sostegno ad ospitare presso l’INRiM le riunioni congiunte del *Board of Director (BoD), TC Chair e EMN Chair* di EURAMET previste nel mese di febbraio 2025 e (2) l’erogazione del contributo di euro 10.000 da imputare sul budget della Direzione Scientifica.

8.03.04 European Metrology Network for Clean Energy (EMN-Clean Energy) – Sostituzione esperto INRiM – Lo scorso 26 febbraio con deliberazione n. 7/2024/2 il Consiglio di amministrazione ha approvato il *Memorandum of Understanding* con i National Metrology Institutes (NMI) e i Designated Institutes (DI) relativo alla partecipazione INRiM alla European Metrology Network for Clean Energy (EMN-Clean Energy) nominando quali referenti dell’Istituto il dott. Federico Ferrarese Lupi, in qualità di esperto con diritto di voto, il dott. Paolo Alberto Giuliano Albo e il dott. Mauro Zucca, in qualità di esperti.

Su richiesta del dott. Zucca, che ha comunicato l’impossibilità a partecipare alle attività della rete EMN-Clean Energy, si è reso necessario nominare un nuovo esperto in sua sostituzione.

Il dott. Alessandro Cultrera ha espresso la propria candidatura e, sentito il Direttore Scientifico, se ne propone la nomina.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 38/2024/8](#) – con voti unanimi favorevoli di nominare referente INRiM alla *European Metrology Network for Clean Energy (EMN-Clean Energy)*, in qualità di esperto, il dott. Alessandro Cultrera.

8.04.01 Programmazione degli acquisti di beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro per il triennio 2024-2026, ai sensi dell'art. 37 D. Lgs. 31 marzo 2023 n. 36. Primo aggiornamento – Con deliberazione n. 57/2023/10 del 28 dicembre 2023 è stato approvato il programma degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore ad euro 140.000 per il triennio 2024-2026.

Risulta necessario aggiornare la programmazione inserendo il servizio *Print&Copy management*, durata programmata di 60 mesi, importo di 165.000 euro, così da consentire l'affidamento entro la fine del 2024 mediante adesione a convenzione Consip.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 39/2024/8](#) – con voti unanimi favorevoli di approvare il primo aggiornamento della programmazione delle acquisizioni relative ai beni e servizi di importo stimato pari o superiore a 140.000 euro per il triennio 2024-2026 con riferimento all'intervento descritto nel provvedimento.

8.05.01 Convenzione Quadro tra la Società di Committenza della Regione Piemonte S.p.A. (S.C.R. Piemonte S.p.A.) e l'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) – L'adesione alla Convenzione Quadro con SCR è un importante strumento di flessibilità, che non prevede alcun costo fisso, consentendo di migliorare la tempestività di risposta amministrativa nei momenti di picco delle esigenze di affidamento che richiedano procedure di gara, in particolare se caratterizzate da vincoli temporali stringenti.

Non è stato possibile procedere al semplice rinnovo della convenzione triennale già in essere, scaduta lo scorso mese di agosto, a causa dell'emanazione del nuovo Codice appalti che ne ha richiesto la riscrittura.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 40/2024/8](#) – con voti unanimi favorevoli di approvare (1) l'adesione dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica (INRiM) alla Convenzione Quadro proposta dalla Società di Committenza della Regione Piemonte S.p.A. (S.C.R. Piemonte S.p.A.) per lo svolgimento del ruolo di stazione appaltante per l'acquisizione di beni, servizi e lavori, utilizzabile su richiesta dell'INRiM e (2) lo schema di Convenzione Quadro predisposto da SCR Piemonte S.p.A..

8.05.02 Dottorato di ricerca in "Scienze chimiche e dei materiali" - ciclo XL dell'Università di Torino. Autorizzazione alla stipulazione di convenzioni per il finanziamento di due borse di studio – L'INRiM ha interesse a promuovere e sostenere l'attivazione, da parte dell'Università di Torino, di due borse di Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche e dei Materiali di durata triennale, aventi ad oggetto:

- a) Sviluppo e validazione di metodi target basati sulla spettrometria di massa per la quantificazione di PFAS in matrici alimentari e in imballaggi alimentari;
- b) Sviluppo di metodi di screening basati sulla spettrometria di massa per l'identificazione di contaminanti organici e inorganici in matrici alimentari e in imballaggi alimentari;

Referenti scientifici dell'Università degli Studi di Torino rispettivamente il prof. Alberto Salomone e il prof. Claudio Medana.

Referenti scientifici INRiM la dott.ssa Chiara Portesi e il dott. Francesco Romaniello.

Il Consiglio di amministrazione ha deliberato – [deliberazione n. 41/2024/8](#) – con voti unanimi favorevoli di approvare le sopra citate convenzioni con l'Università degli Studi di Torino – Dipartimento di Chimica, finalizzate all'attivazione di due borse di dottorato di ricerca in Scienze chimiche e dei materiali autorizzando, per ciascuna borsa, il finanziamento di euro 83.905,44.